テ新シイ時代ニ擴ガツタモノデアラウ。

○いぶきぜりノ所屬ニ就テ（北川政夫）

いぶきぜりハ日本ノ中部以北ノ高山ニ生ズルせり科ノ一草デアル。本種ハ Maximowicz 氏ニヨリ *Carum holopetalum* Maximowicz ト命名セラレタガ *Carum* 屬トハ異リ花柱盤ニ瘤狀突起ガ見ラレ，萼片ハ極メテ明瞭デ互ニ接シ合ヒ，葉ハ單羽狀複葉デハナク明ラカニ三出羽狀複葉ヲ呈シ下部羽片ハ明瞭ナ小葉柄ヲ有スル。正ニ *Tilingia* 屬ノ性質ニ吻合スルモノデアルカラ玆ニ新タナ組合セヲ行フ。*Tilingia ajanensis* Regel しらねにんじん等ニ習性ガ相似テヰル。

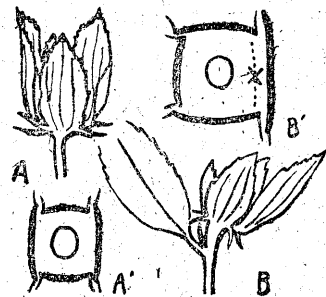
Tilingia holopetala (MAXIMOWICZ) KITAGAWA comb. nov.

Carum holopetalum MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersb. 31: p. 48 (1886): in Mél. Biol. 12: p. 46 (1886); YABE in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 16 Art. 4, p. 42, f. 20 (1902).

Nom. Jap. *Ibuki-zeri* いぶきぜり.

Area Geogr. Japonia bor.

○しろやまぶきノ萼片一葉ガ葉ニ移行スル顯著ナル例（前川文夫）

しろやまぶき *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino ノ花部ハばら科トシテハ珍ラシイ4數性デアルカラ萼片モ亦4片ヨリ成リ，綠色葉質デ稍平行セル葉脈ヲ除ケバ，尋常葉ト近イモノヲ感ズル。基脚ノ兩側ニハ針形ニ尖ツタ軟質綠色ノ小片ガ開出シテ居ルガ，通常コレヲ小萼片 Calyculus ト呼ンデ居ル。シカシナガラコレハ萼片トハ別ノ輪上ニ排列スルモノデハナク萼片ニ附隨スルモノデ，尋常葉ノ基脚ニ存スル托葉トソノ形態極メテ類似シ，正ニ托葉ト解スベキモノデアル。Zuccarini ハ既ニコノ事ヲ知ツテ居テ托葉ガ合シテ1個ノ苞ヲナストシテ居ルガ，事實兩者ガ相接シテ突出スル事ハヨクアルガ分レテ居ル方ガ多イ。萼片ハ外輪2個ガ大キクテ最終ノ尋常葉ト交互シ內輪2個ハ稍小サイ事ハ圖 A 及 A′ ニ示スガ如クデアル。然ルニ中ニハ B 及ビ B′ ノ様ニ外觀上3輪ヨリ成リ第1輪ハ最大1個，第2輪ハ中大2個，第3輪ハ小1個ノモノガアツタ。コレハヨク見ルトBノ左側ニ尋常葉的ノ形態ノモノガ1個ダケ孤立シテ居テ，第1輪ノ1個ノ大萼片ハ實ハコレニ對生スルノガズレテ萼片樣ヲ呈シタモノデアリ，從ツテ第3輪ハソノ對應スベキ1萼片ヲ第1輪ノ萼片ノ存在ト4個ナル限定數ノ爲ニ消失シテシマツ

しろやまぶきノ
A　正常ノ萼片　A′ 同上ノ排列ヲ示シ各萼片ノ兩緣ノ突出部ハ托葉ヲ意味スル
B　異常ノ萼片ガ尋常葉ト關聯アルヲ示ス
B′　同上ノ萼片ノ排列，×ハ缺如ノ意。